DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1877.

(OBSERVATORY.)

1877.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	0·20	0·02	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·89	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·57	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·10	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	0·28	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·05	...	0·15	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·10	...	1·73	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·40	0·25	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	1·10	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	0·40	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	2·80	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·35	...	0·32	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·46	0·70	0·25	...	...	...	...
31	...		...		...		0·15	0·20		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	3·74	3·00	3·97	2·48	5·38	...	...
										Total during the year	...	18·57

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1878.

(OBSERVATORY.)

1878.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·10	0·10	0·05	...	...
2	...	...	...	0·01	...	...	0·04	0·15	0·10	0·30	...	...
3	...	...	...	...	...	...	0·04	0·10	...	0·40	...	...
4	...	...	...	0·05	...	...	...	0·05	...	0·20	...	...
5	...	...	...	...	...	...	0·10	0·60	0·85	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·60	0·05	1·70	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	0·97	0·80	2·15	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	2·16	0·05	0·60	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	1·09	1·55	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·80	0·05	0·05	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·24	3·05	0·10	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·20	2·77	0·30	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	0·13	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	0·55	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	0·20	3·18	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	0·50	2·20	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·02	0·30	5·20	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	2·03	...	6·45	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·01	0·05	1·91	6·75	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·01	0·02	...	0·50	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·75	0·05	...	0·10	...	...	...
22	...	...	...	...	...	4·15	1·00	0·60	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	5·00	1·13	1·05	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·80	0·67	0·15	0·05	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·10	2·20	0·05	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	1·15	3·59	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	2·73	0·05	0·10	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·05	0·02	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	1·76	3·69	0·04	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	0·50	0·05	...	...	...	...
31	...		...		...		0·50	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	0·06	...	13·78	24·44	14·90	30·48	0·95	...	...
											Total during the year ...	84·61

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1879.

(OBSERVATORY.)

1879.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·70	0·37	0·02	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	0·50	...	0·45	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	1·04	0·10	1·50	...	...	...
4	...	...	...	...	...	0·02	0·04	1·92	0·15	...	...	...
5	...	...	...	...	...	0·06	...	0·55	0·80	0·40	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	3·14	0·05	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	1·38	0·35	0·10	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	0·40	0·05	2·80	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·02	0·40	0·02	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·04	0·10	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·04	0·60	0·25	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·01	0·50	0·10	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·10	0·15	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·01	...	0·10	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·54	...	0·40	...	...	...	...
21	...	...	...	...	0·01	0·10	...	0·05	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·02	0·10	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·40	...	0·03	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·10	...	0·12	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	1·40	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	2·08	...	0·50	0·50	...	...	...
28	...	...	...	...	0·10	3·60	0·25	0·20	0·70	...	...	...
29	...		...	...	...	0·42	0·02	0·50	0·10	...	...	...
30	...		...	...	...	0·02	0·64	0·10	...	...	...	...
31	...		...		...		1·84	0·05		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	0·11	8·95	5·26	12·51	5·04	3·30	...	...
											Total during the year ...	35·17

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1880.

(OBSERVATORY.)

1880.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	1·05	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	0·21	0·13	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	2·65	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·29	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·07	0·20	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	0·09	1·28	0·21	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	0·04	0·37	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	1·23	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·05	0·51	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·26	1·37	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	1·38	0·26	1·48	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·18	0·11	0·42	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	1·60	0·41	0·72	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·30	0·47	0·17	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	0·16	0·37	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	0·23	...	0·93	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·87	0 28	...	2·17	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·53	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·51	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	1·38	...	0·32	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	5·11	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·91	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		...	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	7·70	9·67	6·77	5·15	3·21	...	...
										Total during the year ...		32·50

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT.
(OBSERVATORY.)

YEAR 1881.

1881.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	hes.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	....	0·75	...	...
2	...	...	...	...	...	0·04	...	0·36	...	0·53	...	...
3	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	0·80	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	3·42	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	·30	0·09	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	0·59	0·25	0·40	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	0·18	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...		0·75	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	2·82	0·21	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	0·09	2·50	...	1·20	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·61	0·27	2·10	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·28	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·37	0·33	0·10	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	1·60	0·05	...	0·13	...
18	...	...	...	...	...	...	1·05	...	0·30	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·21	0·58	0·23	....	...	...
20	...	...	...	...	...	0·45	0·33	1·58	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0· 7	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	0·39	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	00·5	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	0·72	...	1·33	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	0·48	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	0·13	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		0·12	0·05		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	0·63	15·07	7·05	5·71	1·28	0·13	...
										Total during the year ...		29·87

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. (OBSERVATORY.) YEAR 1882.

1882.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	0·27	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	1·10	...	0·08	0·36	...	...	...
4	...	...	...	...	...	0·16	3·90	...	0·23	...	...	...
5	...	...	...	...	...	1·54	3·59	0·05	0·73	...	...	...
6	...	...	...	...	...	0·27	...	...	0·24	...	...	...
7	...	...	...	...	...	0·05	0·37	0·08	0·92	...	...	...
8	...	...	...	...	...	0·97	1·47	...	0·19	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	1·12	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·50	0·03	3·10	...	...	...
11	...	...	...	...	...	0·41	1·16	...	4·70	...	...	...
12	...	...	...	...	...	1·37	1·28	0·14	0·10	...	...	...
13	...	...	...	...	...	1·64	...	0·13	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·08	0·09	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	0·21	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·88	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·64	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	1·91	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	3·77	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·40	...	0·07	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	0·48	...	0·11	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·08	0·05	...	0·09	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·23	0·18	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·32	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·40	0·07	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	0·23	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		...	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	8·84	22·08	1·18	10·84	...	...	...
										Total during the year ...		42·94

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. (OBSERVATORY.) YEAR 1883.

1883.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	1·78	...	0·56	1·64	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	0·35	1·72	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	0·10	1·71	...	...	...
5	...	...	...	...	...	1·49	...	...	0·12	0·06	...	...
6	...	...	...	...	...	0·04	0·68	...	0·78	0·07	...	...
7	...	...	...	...	...	...	0·08	0·02	1·23	0·55	...	...
8	...	...	...	...	...	0·06	0·57	...	1·19	...	...	...
9	...	...	...	...	...	0·03	0·23	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	4·53	...	0·05	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·13	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	0·16	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·59	...	0·31	...	...	...
14	...	...	...	...	...	0·20	2·11	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·90	1·70	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·72	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·18	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·22	0·10	...	...	0·05	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	0·19	...	...
20	...	...	...	...	...	0·38	0·32	...	...	0·02	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	1·70	...	0·14	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·17	...	...	0·85	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·25	...	0·07	0·08	...	...	...
25	0·54	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...	...	...
26	0·12	...	...	...	...	2·16	0·12	...	0·13	...	...	...
27	...	...	...	...	...	2·14	...	0·27	...	...	...	...
28	...	...	...	...	0·17	3·64	...	...	3·18	...	...	...
29	...		...	...	...	3·51	...	0·07	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·52	0·34	1·45	...	...	...	...
31	...		...		...		0·04	·21		...		...
Monthly Total.	0·66	...	...	...	0·17	17·76	14·43	2·33	10·52	4·30	...	...
										Total during the year ...		50·17

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1884.
(OBSERVATORY.)

1884.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	0·60	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	0·01	0·13	0·11	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	0·23	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·67	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	0·02	0·01	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	0·01	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·01	...	7·03	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·96	0·07	2·08	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	0·01	0·27	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·02	...	0·02	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·02	...	0·01	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	3·61	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	2·60	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·36	0·14	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·04	0·23	0·04	0·04	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·13	0·16	...	0·04	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·42	0·68	...	0·05	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·61	0·85	...	0·91	0·01	...	...
20	...	...	...	...	...	1·02	...	...	0·29	...	...	0·18
21	...	...	...	...	...	0·15	0·82	...	0·72	...	...	0·10
22	...	...	...	...	...	0·48	0·44	0·11	0·49	0·11	...	0·02
23	...	...	...	...	...	1·08	0·15	0·03	...	...	...	0·01
24	...	...	...	...	...	...	0·48	0·02	1·58	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	0·98	0·05	0·30	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	1·20	0·01	1·61	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	1·44	...	0·02	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·04	0·43	1·97	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	0·15	0·04	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	0·02	0·11	0·17	...	...	...	...
31	...		...		...		0·21	0·06		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	4·35	15·69	2·62	16·24	1·13	...	0·31
											Total during the year ...	40·34

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1885.

(OBSERVATORY.)

1885.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·02	...	0·54	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	0·42	0·19	0·05	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·17	0·77	...	0·92	...	...
5	...	...	...	...	...	...	0·07	0·16	0·64	0·99	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	0·25	0·09	0·39	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	0·21	...	0·35	0·05	...
8	...	...	...	...	...	0·01	...	0·06	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·90	0·65	...	...	...	...
10	...	...	...	...	0·02	0·01	0·61	0·30	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	0·13	...	...
12	...	...	...	...	0·04	0·01	0·02	0·46	...	...	...	...
13	...	...	...	...	1·72	...	0·29	0·59	...	...	...	...
14	...	...	...	...	0·18	...	...	0·15	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·03	0·78	3·57	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·04	0·46	1·18	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·10	...	3·90	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	0·52	1·74	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·01	0·19	0·42	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·35	0·50	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	1·73	0·90	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·02	0·16	0·87	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·20	0·19	0·06	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·03	2·56	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·01	0·76	0·07	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	3·89	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	0·38	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·02	0·03	0·17	...	...	...	...
29	...		...	...	...	0·08	...	0·11	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...
31	...		...		...		...	0·02		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	1·96	0·57	14·08	17·59	1·46	2·83	0·05	...
											Total during the year ...	38·54

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1886.

(OBSERVATORY.)

1886.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	0·02	1·50	...	0·06	0·13	...	...
3	...	...	...	...	...	0·17	0·44	...	0·30	0·10	...	...
4	...	...	...	...	...	0·02	0·04	0·10	...	0·15	...	...
5	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·02	0·05	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·19	0·30	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·24	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·15	0·52	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·72	0·33	0·18	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	3·15	4·01	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·50	0·05	0·51	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·43	0·48	...	1·34	1·37	...	...
18	...	...	...	...	...	2·48	0·41	2·22	...	0·16	...	...
19	...	...	...	...	...	0·15	2·20	0·90	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	2·38	0·39	...	0·03	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	0·16	...	...
22	...	...	...	...	...	1·14	2·69	0·05	...	0·10	...	...
23	...	...	...	...	...	0·45	2·49	0·03	...	0·57	...	...
24	...	...	...	...	...	3·21	1·71	0·16	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·31	0·05	0·08	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·40	0·06	0·04	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·14	0·11	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	0·27	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	1·96	...	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	3·70	...	...	...	...	...	...
31	...		...		0·04		0·04	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	0·04	15·08	19·86	9·73	1·93	2·77	...	...
										Tota during the year ...		49·41

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1887.

(OBSERVATORY.)

1887.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·22	0·06	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	0·62	0·05	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	0·09	0·57	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	2·53	0·25	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	3·06	0·03	0·07	...	0·30	...
6	...	...	...	...	...	...	0·23	0·17	...	...	0·46	...
7	...	...	...	...	0·50	0·39	0·65	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	0·01	0·75	0·45	0·06	...	0·38	...
9	...	...	...	...	...	...	0·20	0·37	1·12	...	0·65	...
10	...	...	...	...	...	...	0·72	0·15	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	0·61	0·25	0·41	...	...	0·06	...
12	...	...	...	...	...	2·47	0·07	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	0·03	0·17	0·24	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	1·50	...	...	..	...	...
16	...	...	...	...	...	1·73	1·45	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·06	1·04	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·70	0·20	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·60	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·54	0·42	0·03	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·15	0·65	0·16	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·82	0·27	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	0·27	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	2·60	0·09	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·05	1·99	0·44	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·74	0·35	0·02	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	0·51	0·02	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	0·27	0·37	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	0·20	0·03	...	...	...	0·16
31	...		...		...		0·94	0·30		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	0·50	8·08	22·16	5·48	1·36	...	1·85	0·16
											Total during the year ...	39·59

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1888.

(OBSERVATORY.)

1888.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	1·97	0·48	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	7·30	0·06	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	0·25	0·26	...	0·16	...	...
6	...	...	...	...	...	0·24	...	0·15	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	0·02	...	0·14	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	0·16	...	0·12	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	0·24	...	0·11	...
10	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	0·09	...
11	...	...	...	...	...	...	0·04	0·20	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·04	0·09	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	0·16	0·07	0·20	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	0·02	0·32	0·08	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·30	1·81	0·23	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·22	1·49	0·20	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·60	0·78	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·04	0·15	0·12	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·55	0·68	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·10	0·40	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	0·14	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·34	0·24	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	0·77	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	0·57	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·36	0·38	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	2·13	0·05	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	1·59	0·06	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	0·63	0·06	0·03	...	...	...	...
30	...		...	...	...	1·10	0·21	...	...	...	...	...
31	...	...	...		...		0·03	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	6·97	15·87	6·05	0·24	0·16	0·20	...
											Total during the year ...	29·49

DISTICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1889.

(OBSERVATORY.)

1889.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·26	...	2·48	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	0·12	...	0·02	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	0·11	...	0·23	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·02	0·14	...	0·04	...	...
7	...	...	...	...	...	0·06	1·02	...	...	0·52	...	...
8	...	...	...	...	...	...	3·12	0·04	...	0·04	...	...
9	...	...	...	...	...	0·04	0·63	...	...	0·33	...	...
10	...	...	...	...	...	0·02	0·46	...	...	0·02	...	...
11	...	...	...	...	...	0·07	7·29	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	2·14	0·58	...	0·02	...	...
13	...	...	...	...	...	...	2·87	0·16	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	0·12	0·68	0·04	0·74	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·09	0·02	0·63	0·18	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·26	0·11	0·12	0·06	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·17	0·04	0·02	0·78	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	2·30	...	0·12	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·54	0·04	0·82	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·02	3·67	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	0·98	0·02	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	0·22	0·15	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·21	0·48	0·59	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·76	0·02	0·04	...	...	...	...
26	...	...	...	...	0·17	0·03	...	0·14	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	0·58	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·24	...	...	0·02	...	...	...
29	...		...	...	...	0·04	...	...	0·08	...	...	...
30	...		...	...	...	0·14	0·02	0·02	1·56	...	...	...
31	0·12		...		...		0·04	...		...		...
Monthly Total.	0·12	...	...	...	0·17	2·38	26·86	3·43	4·94	3·47	...	...
										Total during the year ...		41·37

DISTRICT SURAT.

STATION SURAT. YEAR 1890.

(OESERVATORY.)

1890.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·90	0·28	0·20	...	...	...
2	...	...	...	...	...	1·04	1·65	0·38	0·03	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	0·07	...	0·40	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·35	0·19	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	0·03	0·30	0·22	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·21	...	...	0·09	...	...
7	...	...	...	...	...	...	0·29	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	1·08	0·04	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	2·65	1·40	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·30	0·06	0·84	...	0·04	...
11	...	...	...	...	...	...	...	0·72	2·13	0·38	...	...
12	...	...	...	...	...	3·40	...	0·39	0·75	...	...	...
13	...	...	...	...	...	1·89	...	0·28	0·51	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·15	0·07	1·20	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·08	0·20	0·04	0·62	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·19	1·86	0·10	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·23	0·58	0·02	0·02	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·37	0·32	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	1·00	0·14	0·10	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	10·13	0·08	0·04	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	10·11	0·07	0·08	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·36	0·45	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·31	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·46	0·29	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·07	0·50	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·06	0·09	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·25	0·29	0·22	...	...	...	...
31	...		...		...		0·31	0·47		...		...
Monthly Totals.	...	...	...	...	...	29·98	13·93	5·23	6·30	0·87	0·04	...
											Total during the year ...	56·35